# GUÍA DE INSTALACIÓN

## AXIS Camera Station

## Acerca de esta guía

Esta guía va dirigida a administradores y usuarios de AXIS Camera Station, y es aplicable a la versión de software 3.31 y posteriores. Abarca la instalación de AXIS Camera Station Server y AXIS Camera Station Client junto con instrucciones para el uso y gestión de AXIS Camera Station en la red. Las versiones posteriores del documento se enviarán al sitio Web de Axis, cuando corresponda. Consulte también las páginas de ayuda del producto.

## Avisos de seguridad utilizados en este manual

**Importante:** - Indica un peligro que puede afectar seriamente a la operación.
Antes de seguir adelante, asegúrese de que ha comprendido totalmente la advertencia que acaba de leer.

## Derechos de propiedad intelectual

Axis AB posee derechos de propiedad intelectual sobre la tecnología incorporada en el producto que se describe en este documento. Particularmente, y sin límites, estos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o más patentes enumeradas en http://www.axis.com/patent.htm y una o más patentes o solicitudes de patentes pendientes en Estados Unidos o en otros países.

## Consideraciones legales

En algunos países, la vigilancia con cámaras de seguridad está prohibida. Consulte la legislación vigente en su país antes de usar este producto para fines de vigilancia.

## Responsabilidad

Hemos dedicado toda nuestra atención a la preparación de este manual; si detecta incoherencias u omisiones, informe al respecto a la oficina local de Axis. Axis Communications AB no se hace responsable de los errores técnicos o tipográficos y se reserva el derecho a realizar modificaciones en el producto y los manuales sin previo aviso. Axis Communications AB no proporciona garantías de ningún tipo con respecto al material contenido en este documento, incluidas pero no limitadas a éstas, las garantías implícitas de comerciabilidad y aptitud para un propósito determinado. Axis Communications AB no se hará responsable de daños directos o indirectos relativos al suministro, rendimiento o uso de este material.

## Reconocimiento de marcas registradas

Microsoft, Windows, Internet Explorer y WWW son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

## Servicios de asistencia técnica de Axis

En caso de necesitar asistencia técnica, póngase en contacto con su proveedor de Axis. Si sus preguntas no pueden tener una respuesta inmediata, el revendedor remitirá sus consultas a través de los canales adecuados para asegurarle una respuesta rápida. Si dispone de conexión a Internet, puede:

- Descargar la documentación del usuario y las actualizaciones de software
- Encontrar las respuestas a los problemas no resueltos en la base de datos de preguntas frecuentes. Buscar por producto, categoría o frases
- Informar de problemas al personal de asistencia técnica de Axis mediante el registro en su área de asistencia privada, para ello, visite la página Web de asistencia técnica de Axis en www.axis.com/techsup/

# AXIS Camera Station
# Guía de instalación

## Requisitos mínimos recomendados

Para conseguir el mejor rendimiento y la máxima estabilidad, se deben cumplir estos requisitos mínimos.

**PC cliente de hardware:**

- Windows 7 Professional, Vista Business, XP Professional
  Utilice siempre los paquetes de servicio más recientes
- CPU: Intel Pentium 4 o superior a 2 GHz
  (para sistemas más grandes se recomienda Intel Core 2 Quad)
- RAM: 1 GB (4 GB recomendado para grandes sistemas)
- Pantalla: 1024 x 768
- Tarjeta gráfica con DirectX 9.0c; memoria de vídeo integrada de 256 MB
  Utilice el controlador de la tarjeta gráfica más reciente
- Entorno de tiempo de ejecución Microsoft .NET (incluido en el paquete de instalación)

**PC servidor de hardware:**

- Windows 7 Professional, Vista Business, XP Professional, Server 2008, Server 2003
  Utilice siempre los paquetes de servicio más recientes
- CPU: Intel Pentium 4 a 2 GHz (para sistemas más grandes se recomienda Intel Xeon)
- RAM: 1 GB (4 GB recomendado para grandes sistemas)
- Entorno de tiempo de ejecución Microsoft .NET (incluido en el paquete de instalación)

**Red:**

- red de 100 Megabits
  (para sistemas más grandes se recomienda una red Gigabit)

**Configuración del disco duro:**

- a 30 fps en VGA hasta 15 cámaras por disco duro

# Generalidades

El presente documento le asistirá durante la instalación y configuración de AXIS Camera Station para sus cámaras de red y codificadores de vídeo Axis. El documento ofrece una breve introducción de la funcionalidad del software. Para obtener una descripción detallada, consulte los archivos de ayuda o el Manual del usuario de AXIS Camera Station. El Manual del usuario está disponible en el CD o en www.axis.com.

AXIS Camera Station es un completo sistema de supervisión y grabación diseñado para utilizarse con las cámaras de red y los codificadores de vídeo Axis. Esta instalación incluye el servidor y el cliente de AXIS Camera Station.

AXIS Camera Station Server gestiona la comunicación con las cámaras, mientras que AXIS Camera Station Client proporciona acceso rápido y fácil hasta a 50 cámaras conectadas y configuradas, a grabaciones, y entradas y salidas usadas en el sistema.

Se pueden conectar varios clientes al mismo servidor y un cliente puede estar conectado a varios servidores.

## Configuración

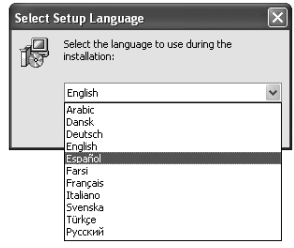
En **Configuración**, se pueden encontrar vínculos rápidos a todos los diálogos que permiten el control y la configuración de todos los aspectos del cliente de AXIS camera Station. También se pueden encontrar en los elementos de menú Configuración y Opciones.

# Instalación del software AXIS Camera Station

Instale el servidor de AXIS Camera Station en un equipo dedicado.

**Nota:** Visite www.axis.com para comprobar si está disponible una nueva versión del software. Utilice siempre la versión más reciente para garantizar que la instalación disponga de las últimas funcionalidades y mejoras.

1. Introduzca el CD en la unidad de CD. Si el CD de instalación no se inicia automáticamente, haga clic en autorun.exe en la carpeta raíz del CD.
2. Desde la interfaz del CD, haga clic en **Software** y, a continuación, en **AXIS Camera Station**.
3. Seleccione el idioma de instalación deseado.




**Nota:** Es posible que se le pida...

- instalar .NET Framework. Siga las instrucciones del asistente de instalación.
- actualizar el controlador de la tarjeta gráfica del equipo. Para obtener información al respecto, consulte el Manual del usuario o los archivos de ayuda de AXIS Camera Station.

4. A continuación, el sistema le preguntará dónde desea instalar el programa. Si no se especifica nada, el programa se instala en **C:\Program Files\Axis Communications\AXIS Camera Station 3.**
5. Seleccione los componentes que desea instalar. La instalación completa incluye el servidor y el cliente de AXIS Camera Station. Si ya ha instalado AXIS Camera Station Server en otro equipo, puede optar por instalar sólo AXIS Camera Station Client.

**Cortafuegos**: AXIS Camera Station Server acepta solicitudes de red entrantes de clientes de AXIS Camera Station que se pueden encontrar fuera de la red local. Si su equipo tiene instalado un cortafuegos, debe estar configurado para permitir solicitudes de red entrantes. Consulte el capitulo *Network & Security Configuration (Configuración de seguridad y de red)* en el Manual del usuario de AXIS Camera Station.

6. Haga clic hasta finalizar el assistente de instalación.

## Configuración de red

AXIS Camera Station puede grabar y reproducir vídeo de cámaras que están conectadas en una LAN (red de área local) o en una WAN (red de área extensa). En función de su instalación, siga las instrucciones en *Network & Security Configuration* (*Configuración de seguridad y de red)* en el Manual del usuario de AXIS Camera Station.

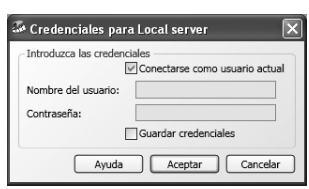
## Conexión de AXIS Camera Station Client

Para conectar AXIS Camera Station Client con un servidor, en el menú Inicio, haga clic en **AXIS Camera Station 3** > **AXIS Camera Station Client** o haga clic en el icono de AXIS Camera Station Client que aparece en el escritorio.

### Instalado en el mismo equipo

Para iniciar sesión en el servidor de AXIS Camera Station instalado en el mismo equipo que el cliente de AXIS Camera Station:

1. Marque **Servidor local**.
2. Pulse **Conectar**. Se abre el cuadro de diálogo **Credenciales**.
3. Marque **Conectarse como usuario actual** o introduzca su **Nombre de usuario** y **Contraseña**.
4. Haga clic en **Aceptar**.



### Instalado en otro equipo

Para iniciar sesión en un servidor de AXIS Camera Station que está instalado en un equipo diferente al del cliente de AXIS Camera Station.

1. Marque **Servidor remoto** e introduzca la dirección o nombre de host del servidor de AXIS Camera Station al que se desee conectar.
2. Pulse **Conectar**. Se abre el cuadro de diálogo **Credenciales**.
3. Marque **Conectarse como usuario actual** o introduzca su **Nombre de usuario** y **Contraseña**.
4. Haga clic en **Aceptar**.

**Nota:** Si el servidor está configurado para aceptar clientes en un puerto diferente del predeterminado 55752, introduzca la dirección seguida del numero de puerto. Por ejemplo, 192.168.0.5:46001

Para obtener más información, haga clic en **Ayuda** o consulte el Manual del usuario de AXIS Camera Station.

### Configuración de los ajustes de proxy del cliente

Si el cliente de AXIS Camera Station y el servidor de AXIS Camera Station están separados por un servidor proxy, es necesario configurar los ajustes de proxy del cliente:

1. Abra el cliente de AXIS Camera Station. Haga clic en **Cancelar** en el cuadro de diálogo Conectar a para abrir el cliente sin conectarse a un servidor.
2. Seleccione **Archivo > Configuración proxy del cliente** e introduzca los ajustes de proxy. Haga clic en **Ayuda** para obtener más información.

## Activación de AXIS Camera Station

La primera vez que inicia AXIS Camera Station, el sistema le pedirá que registre su licencia. La clave de licencia sólo puede utilizarse para una instalación actual. Una vez registrada, no puede volver a utilizarse. El código de licencia es su prueba de compra. Guárdelo bien para poder consultarlo en el futuro.

## Licencias

Para ejecutar AXIS Camera Station se necesita una licencia básica que permite utilizar 4 ó 10 cámaras con el programa. Pueden instalarse licencias para más cámaras en **Opciones** > **Licencias**. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario de AXIS Camera Station.
Puede adquirir tres licencias en su revendedor local de Axis:

- Licencia básica: para 4 ó 10 cámaras/canales. Incluye un año de asistencia gratuita y actualizaciones del software.
- Licencia de actualización: para cámaras adicionales.
- Licencia de asistencia técnica: un año de asistencia y actualizaciones del software.

Las licencias y el periodo de tiempo restantes se muestran en **Opciones** > **Licencias**. MyAxis (www.axis.com/reg/) también muestra las licencias que ha registrado y las fechas de activación.

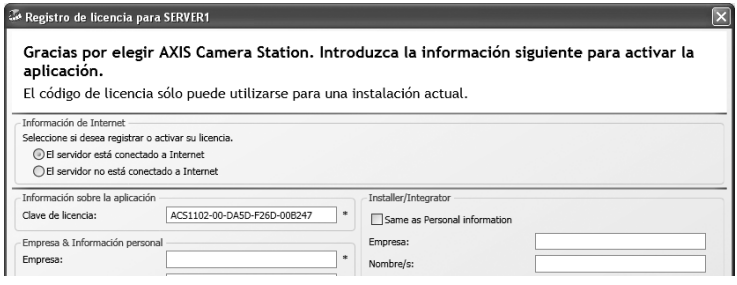
## Conexión a Internet: Registro automático

Si se instala AXIS Camera Station en un equipo con acceso a Internet, puede registrarlo automáticamente. La información de su licencia se envía directamente al servidor Web de Axis.

1. Seleccione **Versión con licencia** y haga clic en el botón **Aceptar**.

Selección de licencia para SERVER1
Selección de licencia
Seleccione el modo de AXIS Camera Station que desea ejecutar
Modos de licencia
Se puede acceder a la información de licencia más adelante en cualquier momento desde el menú Opciones -> Licencias.
Versión con licencia
Demo
AXIS Camera Station One - Versión gratuita
Información
Me gustaría registrar mi clave de licencia.
Ayuda
Aceptar
Cancelar

2. Seleccione la opción **El servidor está conectado a Internet** y rellene la información solicitada. El código de licencia se encuentra en el interior de la caja del CD de AXIS Camera Station. Haga clic en **Registrar.**


Registro de licencia para SERVER1
Gracias por elegir AXIS Camera Station. Introduzca la información siguiente para activar la aplicación.
El código de licencia sólo puede utilizarse para una instalación actual.
Información de Internet
Seleccione si desea registrar o activar su licencia.
El servidor está conectado a Internet
El servidor no está conectado a Internet
Información sobre la aplicación
Clave de licencia:
ACS1102-00-DA5D-F26D-00B247
Empresa & Información personal
Empresa:
Installer/Integrator
Same as Personal information
Empresa:
Nombre/s:

3. La información de su licencia se enviará a Axis Communications y su software se activará automáticamente.
4. Ya puede comenzar a utilizar AXIS Camera Station.

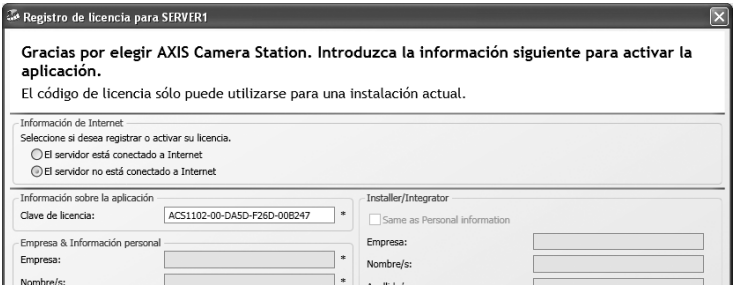
## Sin conexión a Internet: Registro manual

Si instala AXIS Camera Station en un equipo sin acceso a Internet (o con conexión lenta), puede adquirir el código de acceso necesario para activar el software en el sitio Web de Axis e introducirlo manualmente.

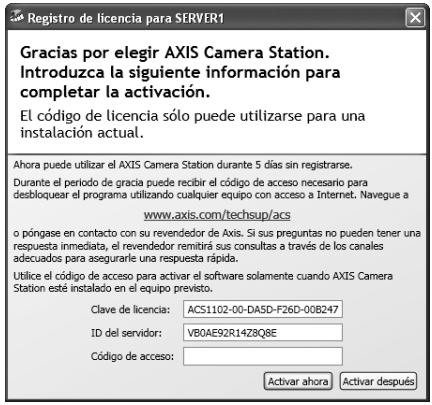
1. Seleccione **Versión con licencia** y haga clic en el botón **Aceptar**.

Selección de licencia para SERVER1
Selección de licencia
Seleccione el modo de AXIS Camera Station que desea ejecutar
Modos de licencia
Se puede acceder a la información de licencia más adelante en cualquier momento desde el menú Opciones -> Licencias.
Versión con licencia
Demo
AXIS Camera Station One - Versión gratuita
Información
Me gustaría registrar mi clave de licencia.
Ayuda
Aceptar
Cancelar

2. Seleccione la opción **El servidor no está conectado a Internet** e introduzca la clave de licencia.
3. Haga clic en **Activar**.


Registro de licencia para SERVER1
Gracias por elegir AXIS Camera Station. Introduzca la información siguiente para activar la aplicación.
El código de licencia sólo puede utilizarse para una instalación actual.
Información de Internet
Seleccione si desea registrar o activar su licencia.
El servidor está conectado a Internet
El servidor no está conectado a Internet
Información sobre la aplicación
Clave de licencia:
ACS1102-00-DA5D-F26D-008247
Empresa & Información personal
Empresa:
Nombre/s:
Installer/Integrator
Same as Personal information
Empresa:
Nombre/s:

4. Se abre un diálogo con el **ID del servidor**, anote este número. Necesitará el ID del servidor para completar la información del formulario de Internet para recibir un código de acceso.


Registro de licencia para SERVER1
Gracias por elegir AXIS Camera Station. Introduzca la siguiente información para completar la activación.
El código de licencia sólo puede utilizarse para una instalación actual.
Ahora puede utilizar el AXIS Camera Station durante 5 días sin registrarse.
Durante el periodo de gracia puede recibir el código de acceso necesario para desbloquear el programa utilizando cualquier equipo con acceso a Internet. Navegue a
www.axis.com/techsup/acs
o póngase en contacto con su revendedor de Axis. Si sus preguntas no pueden tener una respuesta inmediata, el revendedor remitirá sus consultas a través de los canales adecuados para asegurarle una respuesta rápida.
Utilice el código de acceso para activar el software solamente cuando AXIS Camera Station esté instalado en el equipo previsto.
Clave de licencia:
ACS1102-00-DA5D-F26D-00B247
ID del servidor:
VB0AE92R14Z8Q8E
Código de acceso:
Activar ahora
Activar después

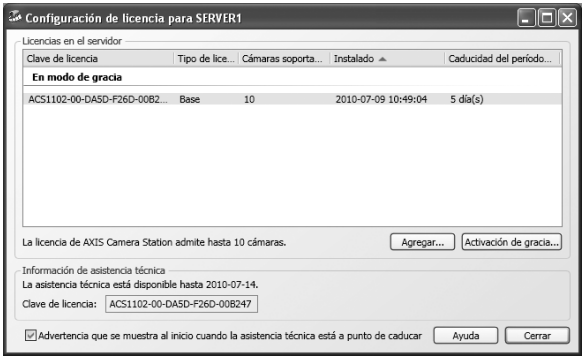
5. Haga clic en Activar después. De este modo puede utilizar AXIS Camera Station en modo de gracia durante 5 días.

## Activación de licencias en modo de gracia

Durante el periodo de gracia puede recibir el código de acceso utilizando cualquier equipo con acceso a Internet. Vaya a **http://www.axis.com/techsup/acs,** rellene la información solicitada y haga clic en **Enviar**. Recibirá un código de acceso.

1. Cuando haya recibido el código de acceso, seleccione **Sí** cuando aparezca el mensaje sobre el registro de la licencia al iniciar AXIS Camera Station.

2. Haga clic en el botón **Activación de gracia** en el cuadro de diálogo Licencias.




3. Introduzca el código de acceso. El código de licencia y el ID del servidor aparecen automáticamente.

Registro de licencia para SERVER1
Gracias por elegir AXIS Camera Station. Introduzca la siguiente información para completar la activación.
El código de licencia sólo puede utilizarse para una instalación actual.
Tiene una licencia en modo de gracia que caducará en 4 días.
Durante el periodo de gracia puede recibir el código de acceso necesario para desbloquear el programa utilizando cualquier equipo con acceso a Internet. Navegue a
www.axis.com/techsup/acs
o póngase en contacto con su revendedor de Axis. Si sus preguntas no pueden tener una respuesta inmediata, el revendedor remitirá sus consultas a través de los canales adecuados para asegurarle una respuesta rápida.
Utilice el código de acceso para activar el software solamente cuando AXIS Camera Station esté instalado en el equipo previsto.
Clave de licencia:
ACS1102-00-DA5D-F26D-00B247
ID del servidor:
VB0AE92R14Z8Q8E
Código de acceso:
S132-1234
Activar ahora
Activar después

4. Haga clic en **Activar ahora**.

## Registro de la licencia de muestra de 30 días o AXIS Camera Station One

Si actualmente ejecuta la versión de muestra o AXIS Camera Station One y desea cambiar a la versión completa de AXIS Camera Station, puede registrar su licencia seleccionando **Opciones** > **Licencias** en el menú principal.
Siga las instrucciones para "*Conexión a Internet: Registro automático*" descrito en la página 9 o "*Sin conexión a Internet: Registro manual*" descrito en la página 10.

# Configuración de AXIS Camera Station

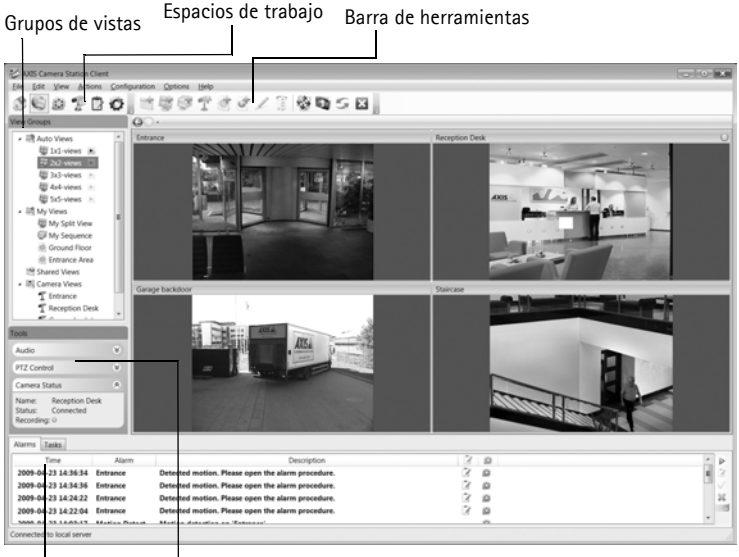
Para facilitar la navegación, AXIS Camera Station está dividida en espacios de trabajo; **Vista en Vivo**, **Grabaciones**, **Camera Management**, **Registros** y **Configuración.**

- **Vista en Vivo**: proporciona una única interfaz para organizar y monitorizar las cámaras de red y los codificadores de vídeo AXIS de la red.
- **Grabaciones**: busque, reproduzca y exporte grabaciones de una o varias cámaras en un intervalo de tiempo deseado con la visualización de la linea temporal.
- **Camera Management**: gestiona la actualización de firmware, configuración de dirección IP, contraseñas y configuración de fecha y tiempo en uno o varios dispositivos.
- **Registros**: registros de alarmas, eventos y auditoría para obtener al instante una visión general del sistema.
- **Configuración**: contiene una colección de todos los vínculos importantes para agregar cámaras, configurar grabaciones, permisos de usuario, configuración de eventos y más.

La primera vez que se inicia AXIS Camera Station, se añaden automáticamente las cámaras y codificadores de vídeo Axis que se encuentran en la red. Si hay un número de cámaras en la red superior al que permite una licencia, se abrirá automáticamente el cuadro de diálogo **Agregar/Editar cámaras**.

Para obtener más información, consulte la ayuda de AXIS Camera Station o el Manual del usuario.

## Interfaz de usuario de AXIS Camera Station



AXIS Camera Station Guía de instalación Rev. 7.0 Mayo de 2010
Copyright © Axis Communications AB, 2004-2010 N.º de ref. 39089